

# Información del producto

PI 39/17/02/2020



## Aceite para engranajes hipoides (GL4/5) TDL SAE 75W-90



### Descripción

Aceite del cambio multigrado para el uso universal en vehículos industriales. Mediante la reducción de clases y la eliminación del riesgo de confusiones, este lubricante contribuye claramente a la racionalización en parques móviles modernos. La reducción de la fricción gracias al óptimo ajuste de la viscosidad contribuye al ahorro de combustible.

### Propiedades

- disminuye las pérdidas por fricción
- proporciona un funcionamiento óptimo del cambio
- de aplicación universal
- aumenta la eficacia de la lubricación
- excelente estabilidad de la viscosidad
- ahorro de combustible

### Especificaciones y homologaciones:

API GL4 • API GL5 • API MT-1

**LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:**

DAF • Eaton • MAN M 3343 Typ M • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	81,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	178 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-48 °C Din ISO 3016
Punto de combustión	180 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Diseñado especialmente para el uso en vehículos industriales. Aceite TDL (total drive line) de uso universal para cajas de cambio manuales, auxiliares y diferenciales sin diferencial autoblocante. Cumplir las prescripciones del fabricante del automóvil o grupo.

### Aplicación

Se han de cumplir las instrucciones de uso de los fabricantes de automóviles y de transmisiones.

### Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	1406 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	1407 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	2655 D-PL-H-RO-TR
1 l Bidón de plástico	3945 D-RUS-UA
4 l Bidón de plástico	3939 D-RUS-UA
20 l Bidón de plástico	1408 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	4708 D-GB
205 l Bidón de chapa	4709 D-GB
1 l Producto a granel	4731 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**